

# EG -/EU - Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinien  
2006/42/EG, Anhang II Teil 1 A,  
2014/30/EU, Anhang IV,  
2011/65/EU, Anhang VI und  
2014/34/EU, Anhang X

---

Hersteller: **BROSA GmbH**  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tett nang

Hiermit erklären wir alleinverantwortlich, dass die Produkte der Bauart/Type

**Kraftmessblock Typ 0230**  
ab Januar 2025 (Produktionsdatum)

den einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinien entsprechen:

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>2006/42/EG</b> | <b>Maschinenrichtlinie</b> |
| <b>2014/30/EU</b> | <b>EMV-Richtlinie</b>      |
| <b>2011/65/EU</b> | <b>RoHS-Richtlinie</b>     |

Produkte der genannten Bauart/Type in eigensicherer ATEX-Ausführung sind als solche gekennzeichnet und entsprechen neben den genannten auch den einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinie:

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>2014/34/EU</b> | <b>ATEX-Richtlinie</b> |
|-------------------|------------------------|

Die mit letztgenannter Richtlinie verbundenen Baumusterprüfungen wurde von folgender benannter Stelle ausgestellt:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>DEKRA EXAM GmbH</b>               | <b>BVS 03 ATEX E 241</b><br><b>BVS 16 ATEX E 041</b> |
| Dinnendahlstraße 9<br>D-44809 Bochum | Kennnummer 0158                                      |

Die Anforderungen an Fertigung und Prüfung des Produkts sind in ein nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem eingebunden.

Seite 2 dieser Erklärung führt die bei den Produkten der genannten Bauart/Type angewandten, zu den genannten Richtlinien harmonisierten Normen auf.

Tett nang, 20. Januar 2025



---

**Martin Wagner**  
Geschäftsführer

## Liste der angewandten, harmonisierten Normen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>2006/42/EG</b>              |   |
| EN ISO 13849-1:2023            | Sicherheit von Maschinen<br>– Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen<br>– Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze  |
| EN 12100:2010                  | Sicherheit von Maschinen<br>– Allgemeine Gestaltungsleitsätze<br>– Risikobeurteilung und Risikominderung  |
| <b>2014/30/EU</b>              |   |
| EN 61000-6-2:2019              | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)<br>– Teil 6-2: Fachgrundnormen<br>– Störfestigkeit für Industriebereiche   |
| EN 61000-6-3:2021              | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)<br>– Teil 6-3: Fachgrundnormen<br>– Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe   |
| EN 61326-1:2021                | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte<br>– EMV-Anforderungen<br>– Teil 1: Allgemeine Anforderungen   |
| EN 61326-2-3:2021              | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen<br>– Teil 2-3: Besondere Anforderungen<br>– Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung |
| <b>2011/65/EU</b>              |   |
| EN IEC 63000:2018              | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe   |
| <b>2014/34/EU</b>              |   |
| EN 60079-0:2018<br>+AC:2020-02 | Explosionsgefährdete Bereiche<br>– Teil 0: Betriebsmittel<br>– Allgemeine Anforderungen   |
| EN 60079-11:2012               | Explosionsgefährdete Bereiche<br>– Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“  |

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Roland Johe  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettnang



.....  
Ende der EG-Konformitätserklärung